

Bomba higiênica da série 825

bombas de processo série 800

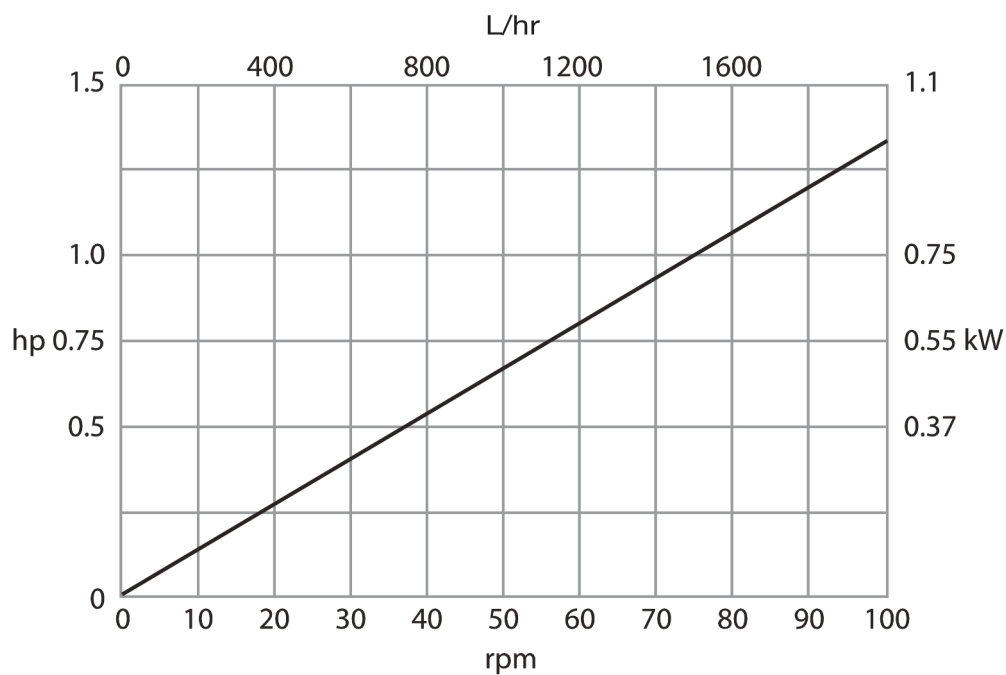
Recursos e benefícios

- Caudal máximo de 2060 L/h e pressões até 3,5 Bar
- Esterilização CIP/SIP em velocidade total sem necessidade de derivação
- Autoescorva e funcionamento a seco, sem válvulas, vedações ou juntas
- Sensor de proximidade na porta, para permitir o acesso seguro durante trocas ou limpeza da mangueira
- Opções para elementos Bioprene e STA-PURE para conectores de aço inoxidável USP Classe VI e higiênicos certificados de acordo com a 3.1.B BS/EN 10204
- Ideal para produtos viscosos ou sensíveis ao cisalhamento
- As opções motor/redutor e controlo incluem velocid. constante e variável com variadores mecânicos, motores de velocidade constante com inversor para controlo de processo de 4 mA a 20 mA e 0 V a 10 V, paragem/arranque remoto, inversão e saída de frequência
- Cabeçotes para aceitar motores de engrenagem de saída B5 montados em flange numa gama de velocidades constantes monofásicas e trifásicas com velocidades fixas e variáveis eletronicamente



Desempenho Bomba higiênica da série 825

Velocidade (rpm)	Caudal (L/h)	Potência do motor instalado (kW)
8	162	0,37
10	196	0,37
13	260	0,55
17	327	0,55
21	412	0,55
26	507	0,55
28	563	0,55
33	658	0,55
36	721	0,55
40	796	0,55
47	933	0,75
53	1050	0,75
59	1169	0,75
67	1327	0,75
74	1474	1,1
84	1672	1,1
90	1787	1,1
104	2060	1,1



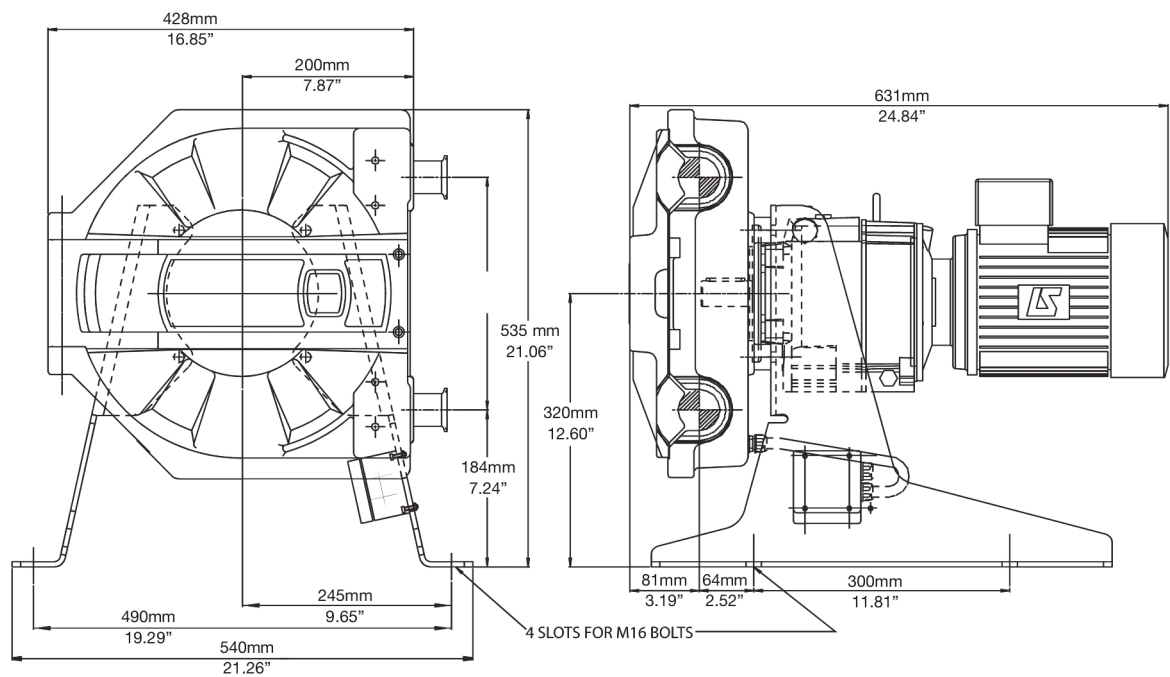
Especificações técnicas

	Bomba higiênica da série 825
Caudal	162 L/h a 2060 L/h
Pressão de operação máxima	3.5 bar (50.7 psi)
Temperatura do fluido	0 °C a 80 °C (-32 °F a 175 °F)
Tipos de motor	Motor de velocidade constante, Motor de velocidade variável
Velocidade de operação	8 rpm a 104 rpm
Ruído	<75dB(A) a 1m
Peso	85 kg (187 lb)

Materiais de construção

	Bomba higiênica da série 825
Fixadores	Aço inoxidável, Aço zincado de alta resistência
Estrutura de suporte	Aço inoxidável inox 304

Dimensões Bomba higiênica da série 825



Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
10 July 2026